

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 1-24-07

Date	Time	Depth		Ortho-phos-								
		Agency	of	water	Ammonia	Nitrite	phate,	Alum-	Organic	Beryll-	Chrom-	Lead,
		ana-	well,	level,	water,	water,	water,	carbon,	ium,	ium,	water,	water,
		lyzing	feet	feet	fltrd,	fltrd,	fltrd,	water,	water,	water,	water,	water,
		sample,	below	below	mg/L	mg/L	mg/L	fltrd,	unfltrd	fltrd,	fltrd,	fltrd,
		code	LSD	LSD	as N	as N	as P	ug/L	mg/L	ug/L	ug/L	ug/L
(00028)	(72008)	(72019)	(00608)	(00613)	(00671)	(01106)	(00680)	(01010)	(01030)	(01049)	(01065)	

380330097364501 EOUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 1 (LAT 38 03 29N LONG 097 36 45W)

AUG 2006

09... 1000 80020 -- -- -- .080 <.020 .170 <10 .7 <1 <10 <1 <10 <1 <10

380325097363301 EOUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 2 (LAT 38 03 24N LONG 097 36 33W)

AUG 2006

08... 1000 80020 -- -- -- <.030 <.020 .060 <10 1.6 <1 <10 <1 <10 <1 <10 <1 <10

380104097364101 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 3 (LAT 38 01 04N LONG 097 36 41W)

AUG 2006

375942097364801 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 4 (LAT 37 59 42N LONG 097 36 47W)

AUG 2006

08... 1245 80020 -- -- -- <.030 <.020 <.050 <10 1.0 <1 <10 <1 <1 <1

08... 1246 20005 -- -- -- <.030 <.020 <.050 <10 1.0 <1 <10 <1 <1 <1

08... 1250 80020 -- -- -- <.030 <.020 <.050 <10 1.0 <1 <10 <1 <1 <1

375956097362701 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 5 (LAT 37 59 56N LONG 097 36 27W)

AUG 2006

09... 1250 80020 -- -- -- .040 <.020 .120 <10 .8 <1 <1 <1 <1

375849097363901 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 6 (LAT 37 58 48N LONG 097 36 38W)

AUG 2006

10... 1240 80020 -- -- -- .090 <.020 .120 <10 1.2 <1 <10 <1 M
 10... 1241 20005 -- -- -- .090 <.020 .120 <10 1.2 <1 <10 <1 M
 10... 1245 80020 -- -- -- .090 <.020 .120 <10 1.2 <1 <10 <1 M
 10... 1242 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)

SEP 2006

12... 1230 80020 125.39 48.06 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 12... 1231 -- 125.39 -- .100 <.020 .080 <10 .4 <1 <10 <1 <1
 12... 1235 80020 125.39 48.06 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380328097364601 23S 03W 14AABA01 RR1-MW SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)

SEP 2006

08... 1200 -- 68.53 47.10 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 12... 1200 -- 68.53 47.83 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 1-24-07

Residue

on

	Thall-	Fluor-	evap.	Anti-		Selen-						
Silver,	ium,	Zinc,	ide,	Silica,	at	mony,	Barium,	Boron,	Cadmium	Copper,	Mercury	ium,
water,	water,	water,	water,	180degC		water,						
Date	fltrd,	fltrd,	fltrd,	fltrd,	wat flt	fltrd,						
(01075)	(01057)	(01090)	(00950)	(00955)	(70300)	(01095)	(01005)	(01020)	(01025)	(01040)	(71890)	(01145)

380330097364501 EOUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 1 (LAT 38 03 29N LONG 097 36 45W)

AUG 2006

09... -- -- -- -- -- .21 26.4 176 <2 229 <20 <1 <5 <.10 <2

380325097363301 EOUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 2 (LAT 38 03 24N LONG 097 36 33W)

AUG 2006

08... -- -- -- -- .08 27.1 215 <2 119 <20 <1 <5 <.10 <2

380104097364101 EOUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 3 (LAT 38 01 04N LONG 097 36 41W)

AUG 2006

375942097364801 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 4 (LAT 37 59 42N LONG 097 36 47W)

AUG 2006

08... --

375956097362701 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 5 (LAT 37 59 56N LONG 097 36 27W)

AUG 2006

09... -- -- -- M .48 13.8 362 <2 136 -- 40 <1 <5 <.10 <2

375849097363901 EQUIS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 6 (LAT 37 58 48N LONG 097 36 38W)

AUG 2006

380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)

SEP 2006

12... -- <10 <1.7 <5 .26 20.1 166 <2 221 <20 <1 <5 <.10 <2

380328097364601 23S 03W 14AABA01 RR1-MW SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)

SEP 2006

08... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
12... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 1-24-07
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Stront- ium,	Vanad- ium,	Cyanide
Date	water, ug/L (01080)	water, ug/L (01085)	water, mg/L (00723)

380330097364501 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 1 (LAT 38 03 29N LONG 097 36 45W)

AUG 2006

09...	--	--	--
09...	200	<5.0	<.01
09...	--	--	--

380325097363301 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 2 (LAT 38 03 24N LONG 097 36 33W)

AUG 2006

08...	--	--	--
08...	190	<5.0	<.01
08...	--	--	--

380104097364101 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 3 (LAT 38 01 04N LONG 097 36 41W)

AUG 2006

10...	--	--	--
10...	360	<5.0	<.01
10...	--	--	--
10...	--	--	--
10...	360	<5.0	<.01
10...	--	--	--

375942097364801 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 4 (LAT 37 59 42N LONG 097 36 47W)

AUG 2006

08...	--	--	--
08...	950	<5.0	<.01
08...	--	--	--

375956097362701 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 5 (LAT 37 59 56N LONG 097 36 27W)

AUG 2006

09...	--	--	--
09...	640	<5.0	<.01
09...	--	--	--

375849097363901 EQUUS BEDS RECHARGE AREA DOMESTIC WELL 6 (LAT 37 58 48N LONG 097 36 38W)

AUG 2006

10...	--	--	--
10...	1830	<5.0	<.01
10...	--	--	--
10...	--	--	--

380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)

SEP 2006

12...	--	--	--
12...	210	<5.0	<.01
12...	--	--	--

380328097364601 23S 03W 14AABA01 RR1-MW SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)

SEP 2006

08...	--	--	--
12...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 1-24-07

380328097364602 23S 03W 14AABA02 RR1-MW DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)

SEP 2006

12... 1015 80020 91.51 46.42 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 12... 1016 -- 91.51 -- -- .060 <.020 .100 <10 .5 <1 <10 <1
 12... 1020 80020 91.51 46.42 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 .08 1200 -- 91.51 47.01 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

80328097362801 23S 03W 12CCCD01 RR1-ME SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

SEP 2006

EF 2000
08... 1200 -- 64.10 16.66 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380328097362802 23S 03W 12CCCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

SEP 2006

12... 1325 80020 129.11 49.66 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 12... 1326 -- 129.11 -- -- .140 <.020 .060 <10 .4 <1 <10 <1
 12... 1330 80020 129.11 49.66 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 08... 1300 129.11 50.00

380323087363801 23S 03W 14AAA01 BB1 MS (LAT 38-03-23N LONG 087-36-38W)

SER 3006

EF 2006
 12... 1040 80020 101.76 44.91 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 12... 1041 -- 101.76 -- -- .080 <.020 .110 <10 .4 <1 <10 <1
 12... 1045 80020 101.76 44.91 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

SEP 2005

EP 2006
 13... 1030 80020 26.95 12.24 1437.14 -- -- -- -- -- --
 13... 1031 -- 26.95 -- -- <.030 <.020 .100 <10 .8 <1 <10 <1
 13... 1035 80020 26.95 12.24 1437.14 -- -- -- -- -- --
 13... 1036 80020 26.95 12.24 1437.14 -- -- -- -- -- --

EP 2006
 13... 1205 80020 97.10 48.76 1400.74 -- -- -- -- -- -- --
 13... 1206 -- 97.10 -- -- .050 <.020 .150 <10 .4 <1 <10 <1
 13... 1210 80020 97.10 48.76 1400.74 -- -- -- -- -- -- --

380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)

AUG 2006

28... 1210 80020 269.53 48.61 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

80236097364801 23S 03W 23AABR01 RR2-MW SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)

AUG 2006

29... 1030 80020 78.15 39.38 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 29... 1031 -- 78.15 -- -- .080 <.020 .140 <10 .6 <1 <10 <1
 29... 1035 80020 78.15 39.38 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 1-24-07

380328097364602 23S 03W 14AABA02 RR1-MW DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)

SEP 2006

12... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 12... <1 <10 <1.7 <5 .28 19.9 183 <2 209 <20 <1 <5 <.10
 12... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 12... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380328097362801 23S 03W 12CCCD01 RR1-ME SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

SEP 2006

08... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

SEP 2006

380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)

SEP 2006

380329097363701 23S 03W 12CCCC01 TW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

13... -- -- -- -- -- .12 23.8 98 <2 74.0 <20 <1 <5 <.10
 13... <1 <10 <1.7 <5 .12 23.8 98 <2 74.0 <20 <1 <5 <.10
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380328087363702 23S 03W 12CCCC02 TW 03C DEEP (LAT 38-03-38N LONG 097-36-37W)

SFR 2006

P²⁰⁰⁶
13... -- -- -- M .20 23.8 170 <2 221 <20 <1 <5 <.10
13... <1 <10 <1.7 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
13... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)

AUG 2006
88

28... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 28... <1 <10 <1.7 M .44 24.7 339 <2 123 30 <1 M <.10
 28... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

29...

29... <1 <10 <1.7 <5 .26 28.3 202 <2 169 20 <1 <5 <.10
29... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 1-24-07
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Selen-	Stront-	Vanad-	Cyanide
	ium,	ium,	ium,	
Date	water,	water,	water,	
	fltrd,	fltrd,	fltrd,	
	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L
	(01145)	(01080)	(01085)	(00723)

380328097364602 23S 03W 14AABA02 RR1-MW DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)

SEP 2006

12...	--	--	--	--
12...	<2	220	5.0	<.01
12...	--	--	--	--
08...	--	--	--	--

380328097362801 23S 03W 12CCCCD01 RR1-ME SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

SEP 2006

08...	--	--	--	--
12...	--	--	--	--

380328097362802 23S 03W 12CCCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

SEP 2006

12...	--	--	--	--
12...	<2	200	<5.0	<.01
12...	--	--	--	--
08...	--	--	--	--

380323097363801 23S 03W 14AAAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)

SEP 2006

12...	--	--	--	--
12...	<2	240	<5.0	<.01
12...	--	--	--	--
08...	--	--	--	--

380329097363701 23S 03W 12CCCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

13...	--	--	--	--
13...	<2	70	<5.0	<.01
13...	--	--	--	--
13...	--	--	--	--

380329097363702 23S 03W 12CCCCC02 IW-02C DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

13...	--	--	--	--
13...	<2	200	<5.0	<.01
13...	--	--	--	--

380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)

AUG 2006

28...	--	--	--	--
28...	<2	410	<5.0	<.01
28...	--	--	--	--

380236097364801 23S 03W 23AABB01 RR2-MW SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)

AUG 2006

29...	--	--	--	--
29...	<2	220	<5.0	<.01
29...	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 1-24-07

Date	Time	Depth		Ortho-		Chrom-				
		Agency	of	water	Nitrite	phate,	Alum-	Organic	Beryll-	Lead,
		ana-	well,	level,	water,	water,	inum,	carbon,	ium,	water,
		lyzing	feet	feet	fltrd,	fltrd,	fltrd,	water,	water,	water,
					mg/L	mg/L	mg/L	water,	water,	water,
					as N	as N	as P	water,	water,	water,
					LSD	LSD	ug/L	water,	water,	water,
					(00028)	(72008)	(72019)	(00608)	(00613)	(00671)
								(00671)	(01106)	(00680)
								(01106)	(00680)	(01010)
								(01010)	(01030)	(01049)
								(01030)	(01049)	(01065)

380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)

AUG 2006

29... 1225 80020 260.03 42.64 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 29... 1226 -- 260.03 -- .190 <.020 .250 <10 .7 <1 <10 <1 <1
 29... 1230 80020 260.03 42.64 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380236097363101 23S 03W 24BBAB01 RR2-ME SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)

AUG 2006

0020 77.75 40.56 -- -- -- -- -- --

AUG 2006

29... 1340 80020 258.97 43.83 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

SEP 2006

EF 2000
 05... 1040 80020 248.84 43.56 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 05... 1041 -- 248.84 -- .210 <.020 .310 <10 .7 <1 <10 <1 <1
 05... 1045 80020 248.84 43.56 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 05... 1050 80020 248.84 43.56 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 05... 1051 -- 248.84 -- .200 <.020 .310 <10 .7 <1 <10 <1 <1
 05... 1055 80020 248.84 43.56 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

19... 1015 80020 249.89 35.50 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 19... 1016 -- 249.89 -- .160 <.020 .180 <10 .6 <1 <10 <1 <1
 19... 1020 80020 249.89 35.50 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 15... 1200 -- 249.89 37.25 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

19... 1215 80020 250.09 35.68 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 19... 1216 -- 250.09 -- .110 <.020 .110 <10 .5 <1 <10 <1 <1
 19... 1220 80020 250.09 35.68 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 15... 1200 -- 250.09 37.76 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380144.097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)

SEP 2006

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 1-24-07

380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)

AUG 2006

29... -- -- -- .34 25.8 245 <2 102 30 <1 <5 <.10 <2
 29... <10 <1.7 <5 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380236097363101 23S 03W 24BBAB01 RR2-ME SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)

AUG 2006

380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)

AUG 2006

3802288097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

SEP 2006

380151097363801 23S 03W 23DDPA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

19... -- -- -- -- .43 17.4 234 <2 96.0 20 <1 <5 <.10 <2
 19... <10 <1.7 <5 .43 17.4 234 <2 96.0 20 <1 <5 <.10 <2
 19... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 15... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

19... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 19... <10 <1.7 <5 .38 18.1 229 <2 107 20 <1 <5 <.10 <2
 19... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 19... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380144097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)

SEP 2006

19... -- -- -- -- .39 17.2 243 <2 109 <20 <1 <5 <.10 <2
 19... <10 <1.7 <5 .39 17.2 243 <2 109 <20 <1 <5 <.10 <2
 19... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 19... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 1-24-07
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Stront- ium,	Vanad- ium,	Cyanide
Date	water, ug/L (01080)	water, ug/L (01085)	water, mg/L (00723)

380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)

AUG 2006

29...	--	--	--
29...	320	<5.0	<.01
29...	--	--	--

380236097363101 23S 03W 24BBAB01 RR2-ME SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)

AUG 2006

29...	--	--	--
29...	210	<5.0	<.01
29...	--	--	--

380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)

AUG 2006

29...	--	--	--
29...	290	<5.0	<.01
29...	--	--	--

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

SEP 2006

05...	--	--	--
05...	240	<5.0	<.01
05...	--	--	--
05...	--	--	--
05...	240	<5.0	<.01
05...	--	--	--

380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

19...	--	--	--
19...	270	<5.0	<.01
19...	--	--	--
15...	--	--	--

380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

19...	--	--	--
19...	310	<5.0	<.01
19...	--	--	--
15...	--	--	--

380144097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)

SEP 2006

19...	--	--	--
19...	320	<5.0	<.01
19...	--	--	--
13...	--	--	--
19...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 1-24-07

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 1-24-07

380144097364403 23S 03W 23DDDD03 RR3-MW-2 SHALLOW (LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)

SEP 2006
13...

380144097364404 23S 03W 23DDDD04 RR3-MW-2 DEEP (LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)

SEP 2006

20... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 20... <10 <1.7 <5 .37 17.9 219 <2 89.0 <20 <1 <5 <.10 <2
 20... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 19... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)

SEP 2006

18... --
 18... <10 <1.7 <5 .37 17.9 246 <2 --
 18... -- -- -- -- -- -- --
 13... -- -- -- -- -- -- --

380143097362801 23S 03W 25BBBBAA01 RR3-ME-2 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 28W)

SEP 2006

380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 087 36 37W)

SEP 2006

18... -- -- -- -- .37 19.6 249 <2 71.0 20 <1 <5 <.10 <2
 18... <10 <1.7 <5 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

11... --
11... <10 <1.7 <5 .29 19.2 336 <2 -- 207 20 <1 <5 <10 <2
11... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
06... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 1-24-07
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Stront- ium, water, Date	Vanad- ium, water, fltrd, ug/L (01080)	Cyanide water, fltrd, ug/L (01085)	mg/L (00723)
--	-----------------------------------	---	--	-----------------

380144097364403 23S 03W 23DDDD03 RR3-MW-2 SHALLOW (LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)

SEP 2006
13... -- -- --

380144097364404 23S 03W 23DDDD04 RR3-MW-2 DEEP (LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)

SEP 2006
20... -- -- --
20... 290 <5.0 <.01
20... -- -- --
13... -- -- --
19... -- -- --

380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)

SEP 2006
18... -- -- --
18... 290 <5.0 <.01
18... -- -- --
13... -- -- --

380143097362801 23S 03W 25BBBA01 RR3-ME-2 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 28W)

SEP 2006
18... -- -- --
18... 290 <5.0 <.01
18... -- -- --
15... -- -- --

380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)

SEP 2006
18... -- -- --
18... 300 <5.0 <.01
18... -- -- --
18... -- -- --
18... 300 <5.0 <.01
18... -- -- --
13... -- -- --

380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)

SEP 2006
18... -- -- --
18... 310 <5.0 <.01
18... -- -- --
13... -- -- --

380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)

SEP 2006
11... -- -- --
11... 440 <5.0 <.01
11... -- -- --
06... -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 1-24-07

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 1-24-07
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Stront- ium,	Vanad- ium,	Cyanide
Date	water, ug/L (01080)	water, ug/L (01085)	water, mg/L (00723)

380051097364401 23S 03W 35AAAA01 RR4-MW SHALLOW (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)

SEP 2006

06...	--	--	--
11...	--	--	--

380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)

SEP 2006

11...	--	--	--
11...	660	<5.0	<.01
11...	--	--	--
06...	--	--	--

380051097362801 23S 03W 36BBBA01 RR4-ME SHALLOW (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)

SEP 2006

06...	--	--	--
11...	--	--	--

380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)

SEP 2006

11...	--	--	--
11...	600	<5.0	<.01
11...	--	--	--
11...	--	--	--
11...	600	<5.0	<.01
11...	--	--	--
06...	--	--	--

380042097363701 23S 03W 36BBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

11...	--	--	--
11...	360	<5.0	<.01
11...	--	--	--
06...	--	--	--

375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

AUG 2006

30...	--	--	--
30...	1230	<5.0	<.01
30...	--	--	--

375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

AUG 2006

30...	--	--	--
30...	540	<5.0	<.01
30...	--	--	--

375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

AUG 2006

30...	--	--	--
30...	530	<5.0	<.01
30...	--	--	--
29...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 1-24-07

375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

AUG 2006

30... 1245 80020 261.40 28.78 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 30... 1246 -- 261.40 -- .224 <.020 .200 <10 .8 <1 <10 <1 <1
 30... 1250 80020 261.40 28.78 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 29... 1200 -- 261.40 29.00 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)

AUG 2006

31... 1015 80020 56.98 14.76 -- -- -- -- -- -- -- -- --
 31... 1016 -- 56.98 -- .100 <.020 .150 <10 .8 <1 <10 <1 <1
 31... 1020 80020 56.98 14.76 -- -- -- -- -- -- -- -- --
 30... 1200 -- 56.98 14.86 -- -- -- -- -- -- -- -- --

375906097365002 24S 03W 11AABB02 BB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)

AUG 2006

31... 1200 80020 259.25 27.42 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 31... 1201 -- 259.25 -- .080 <.020 .040 <10 .4 <1 <10 <1 <1
 31... 1205 80020 259.25 27.42 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 30... 1200 259.25 27.83

375902097363801 24S 03W 11AADA01 BB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)

AUG 2006

31... 1015 80020 59.43 16.06 -- -- -- -- -- -- --
 31... 1016 -- 59.43 -- .110r <.020 .060 <10 .8 <1 <10 <1 <1
 31... 1020 80020 59.43 16.06 -- -- -- -- -- -- --
 30... 1200 -- 59.43 16.29 -- -- -- -- -- -- --

375902097363802 24S 03W 11AADA02 EB2-MS DEEP (LAT 37 59.02N LONG 097 36.37W)

AUG 2006

31... 1210 80020 255.80 27.51 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 31... 1211 -- 255.80 -- .150 <.020 .030 <10 .5 <1 <10 <1 <1
 31... 1215 80020 255.80 27.51 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

375902097363802 24S 03W 11AADA02 EB2-MS DEEP (LAT 37 59.02N LONG 097 36.37W)

AUG 2006

31... 1210 80020 255.80 27.51 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 31... 1211 -- 255.80 -- .150 <.020 .030 <10 .5 <1 <10 <1 <1
 31... 1215 80020 255.80 27.51 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 1-24-07

Date	Residue												Selen-
	Thall-	Fluor-	evap.	Anti-	Boron,	Cadmium	Copper,	Mercury	ium,				
Silver, water, fltrd, ug/L (01075)	ium, water, ug/L (01057)	Zinc, water, ug/L (01090)	ide, water, ug/L (00950)	Silica, water, mg/L (00955)	180degC wat flt	mony, water, ug/L (70300)	Barium, water, ug/L (01095)	Boron, water, ug/L (01005)	Cadmium, water, ug/L (01025)	Copper, water, ug/L (01040)	Mercury, water, ug/L (71890)	ium, water, ug/L (01145)	

375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

AUG 2006

30... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 30... <10 <1.7 <5 .43 19.5 330 <2 174 30 <1 <5 <.10 <2
 30... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 29... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

375906097365001 24S 03W 11AABB01 RR2-MN SHALLOW (LAT 37 59.06N LONG 097 36.49W)

AUG 2006

31... -- -- -- -- -- --
 31... <10 <1.7 M .43 22.7 587 <2 76.0 40 <1 <5 <.10 <2
 31... -- -- -- -- -- --
 30

375906097365002 24S 03W 11AAB02 BB2-MN DEEP (LAT 37 59.06N LONG 097 36.49W)

AUG 2006

375802087363801 24S 03W 11AADA01 BB2 MS SHALLOW (LAT 37 58.02N LONG 087 36.37W)

AUG 2006

31... -- -- -- M .43 20.7 648 <2 253 30 <1 <5 <.10 <2
31... <10 <1.7 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
31... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
31... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

MIG 2006

UG 2006
 31... -- -- -- -- --
 31... <10 2.2 <5 .37 22.0 325 <2 72.0 30 <1 <5 <.10 2
 31... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 1-24-07
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Stront- ium,	Vanad- ium,	Cyanide
Date	water, ug/L (01080)	water, ug/L (01085)	water, mg/L (00723)

375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

AUG 2006

30...	--	--	--
30...	450	<5.0	<.01
30...	--	--	--
29...	--	--	--

375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)

AUG 2006

31...	--	--	--
31...	890	<5.0	<.01
31...	--	--	--
30...	--	--	--

375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)

AUG 2006

31...	--	--	--
31...	480	<5.0	<.01
31...	--	--	--
30...	--	--	--

375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)

AUG 2006

31...	--	--	--
31...	1120	<5.0	<.01
31...	--	--	--
30...	--	--	--

375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)

AUG 2006

31...	--	--	--
31...	580	<5.0	<.01
31...	--	--	--
30...	--	--	--

0Remark codes used in this table:

< -- Less than.
M -- Presence verified but not quantified.

0Value qualifier codes used in this table:

r -- Value verified by rerun, same method